

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA-FACULTAD DE MEDICINA  
TECNICATURA EN COSMETOLOGÍA MÉDICA  
DERMATOTOXICOLOGÍA  
2026**

**1. Nombre completo de la unidad curricular:**

Dermatotoxicología

**2. Carrera para las que se ofrece:**

Tecnicatura en Cosmetología Médica

**3. Año:**

2026

**4. Ubicación curricular:**

Segundo semestre, tercer año

**5. Se admite como optativa:**

NO

**6. Conocimientos previos y previaturas:**

Biología de la Piel I, Biología de la Piel II, Patología I

**7. Nombre y correo de docentes coordinadores:**

Equipo docente de la Tecnicatura en Cosmetología Médica.

Correo: [infocosmetologia@gmail.com](mailto:infocosmetologia@gmail.com)

Docente a cargo del curso: As. Dr. Diego López Da Motta. Dermatólogo, Unidad Académica de Dermatología.

**8. Fundamentación y objetivos generales de la unidad curricular:**

- Es el estudio de los agentes químicos exógenos nocivos para el ser humano que penetran por vía cutánea (xenobióticos), los efectos de tales agentes a nivel local y/o sistémico, el mecanismo de penetración y la metabolización cutánea de los mismos, así como las medidas preventivas generales o individuales adecuadas y eficaces tendientes a neutralizar o impedir sus efectos.

**Objetivo general:**

- Brindar los conocimientos adecuados de los agentes tóxicos medioambientales capaces de inducir alteraciones cutáneas y de los mecanismos defensivos cutáneos frente a tales agentes.

**Objetivos Específicos:**

- Conocer los distintos agentes exógenos capaces de determinar efectos adversos locales y sistémicos.
- Profundizar en los distintos efectos producidos, sean estos de naturaleza alérgica, irritativa así como los mecanismos patogénicos involucrados.
- Adquirir conocimientos en medidas preventivas adecuadas y eficaces frente a los contactantes medioambientales potencialmente nocivos.
- Brindar herramientas para la detección precoz de los efectos cutáneos de los mismos.

**9. Contenidos temáticos:****MÓDULO I. INTRODUCCIÓN Y RIESGOS ALÉRGICOS E IRRITATIVOS.**

Los distintos agentes contactantes. Los agentes irritantes y los alérgenos de contacto. Características fisicoquímicas de estos agentes. Efectos cutáneos y sistémicos de alérgenos e irritantes. Mecanismos de daño. Irritación aguda y crónica. Riesgos en embarazo, lactancia y pediatría. Factores de riesgo. Profilaxis específica de las dermatitis de contacto irritativa y alérgica. Responsabilidad profesional. Derivación oportuna. Registros y fichas de productos. Mala praxis.

**MÓDULO II. LOS ECCEMAS.**

Definición. Síndrome de Eccema. Características clínicas. Generalidades de los eccemas. Clasificación de eccemas. Eccemas agudos, subagudos y crónicos. Eccemas endógenos y exógenos. Tratamiento y profilaxis de los eccemas.

**MÓDULO III: LAS DERMATITIS POR CONTACTO.****Dermatitis de contacto irritativa.**

Generalidades. Los agentes irritantes. Irritación aguda y crónica. Clínica. Los distintos agentes irritantes de contacto de interés en Cosmetología. Educación del paciente. Profilaxis y tratamiento de la dermatitis de contacto irritativa.

**Dermatitis de contacto alérgica.**

Generalidades. Nociones sobre etiología y patogenia. Respuesta inmune. Los distintos alérgenos de contacto de interés en Cosmetología. Educación del paciente. Normas de profilaxis de la alergia de contacto.

**Dermatitis de contacto fototóxica o fotoalérgica**

Generalidades. Los fotoalérgenos y agentes fototóxicos de contacto. Nociones sobre etiología y patogenia. Profilaxis y tratamiento

**Formas especiales: dermatitis de contacto a proteínas.**

Generalidades. Nociones sobre etiología y patogenia. Profilaxis y tratamiento.

**Dermatitis de contacto no eccematosa**

Generalidades. Nociones sobre etiología y patogenia. Profilaxis y tratamiento

**MÓDULO IV. URTICARIA, ANGIOEDEMA Y ANAFILAXIA.**

Generalidades. Clasificación de urticaria. Urticaria aguda y crónica. Urticaria de contacto Los agentes urticariógenos de contacto. Nociones sobre etiología y patogenia. Educación del paciente. Normas de profilaxis y tratamiento de la urticaria de contacto. Detección y criterios de gravedad: angioedema y anafilaxia.

**MÓDULO V. DERMATITIS DE MANOS.**

Generalidades. Características especiales de las dermatitis que afectan las manos. Tipos clínicos. Importancia en Cosmetología. Educación del paciente. Normas de profilaxis y tratamiento de las dermatitis de manos.

**MÓDULO VI. DERMATITIS ATÓPICA.**

Generalidades. Epidemiología. Nociones sobre etiología y patogenia. El paciente atópico. Aspectos clínicos. La piel del atópico. Trastornos inmunológicos. Trastornos en la función de barrera cutánea. Rol del Cosmetólogo: educación sanitaria del paciente atópico, profilaxis de complicaciones y tratamiento.

## **MÓDULO VII. DERMATOSIS OCUPACIONALES.**

Aspectos generales de las dermatosis ocupacionales. Definición. Epidemiología. El sistema defensivo cutáneo y la adaptación cutánea al stress exógeno. Los riesgos cutáneos ocupacionales. Factores etiológicos de las dermatosis ocupacionales.

### **Enfermedades cutáneas ocupacionales más importantes.**

Dermatitis de contacto irritativo y alérgico ocupacional. Esclerodermia ocupacional. Úlceras cutáneas ocupacionales. Elaiocniosis y cloracné. Cáncer cutáneo ocupacional. Detección de riesgos y estrategia de prevención. Educación del trabajador: rol del Cosmetólogo. Detección de los individuos susceptibles. Higiene laboral. Medidas de protección individual. Prendas protectoras. Productos tópicos restauradores. Aspectos legales y reguladores.

## **MÓDULO VIII: DERMATOSIS INDUCIDAS POR COSMÉTICOS**

Generalidades. Ingredientes conflictivos. Dermatitis irritativa y alérgica de contacto. Acné cosmético, rosácea. Hiperpigmentaciones. Dermatitis perioral. Nociones de profilaxis y tratamiento.

### **10. Temario de Bibliografía básica:**

- Dermatología En Medicina General - Thomas B. Fitzpatrick 7ª Edición
- Dermatología Bologna 4ª Ed
- Manual de Dermatología, 2.ª edición. Editores: J. Conejo-Mir, J. C. Moreno, F. M. Camacho
- Encyclopedie Francaise de Dermatologie

### **11. Bibliografía complementaria:**

Bibliografía complementaria obligatoria. Cada módulo contará con material académico compuesto por artículos de revistas médicas especializadas. Estos recursos serán incorporados de manera progresiva en la plataforma educativa EVA, asegurando el acceso continuo a información actualizada, pertinente y de alta calidad.

### **12. Metodología de enseñanza:**

La unidad curricular se dictará de manera expositiva, con bibliografía de apoyo obligatoria. Desarrollo y utilización de métodos de aprendizaje implementados por el equipo docente a cargo.

Curso teórico a desarrollarse mediante un encuentro semanal obligatorio.

El material teórico será compartido en **plataforma EVA**:

- PPT de utilidad como guía a cada clase
- Bibliografía y material complementario obligatorio
- Foro de intercambio

### **13. Organización del curso:**

#### **Calendario:**

Segundo semestre

Fecha de inicio: Agosto

Fecha de finalización: Noviembre

Exámenes: Julio, diciembre y febrero

### **14. Carga horaria:**

**Cantidad de Horas teóricas:** 120 horas

### **15. Formas de evaluación:**

- Inscripción al curso obligatorio.
- Asistencia obligatoria del 80% de las clases dictadas.
- Parcial, mínimo de aprobación con porcentaje de 60%
- Evaluación a través de trabajo grupal sobre análisis de artículo científico de un tema dado en el curso. En la exposición grupal y presencial, el estudiante debe obtener un porcentaje igual o mayor al 60% para aprobar el curso (nota grupal e individual).
- La aprobación del curso habilita al estudiante a la realización del examen final de la unidad curricular en los períodos ordinarios.

### **16. Aprobación de la unidad curricular:**

- Examen obligatorio, mínimo de aprobación de 60%.

### **17. Devolución**

En cada instancia de evaluación parcial y/o examen se coordinará una instancia de devolución con día y hora.